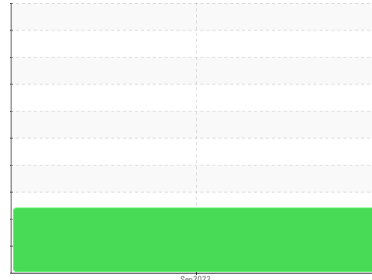


Secteur
[198680]
Identité de la machine
GD5867D

Composant
Carburant diesel
Fluide

No.1 DIESEL FUEL (LOW-SULPHUR) (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Vérifier les scelles et/ou les filters pour des points d'entrée des contaminants. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessicant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Nous vous recommandons de filtrer ce fluide avant de l'utiliser. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

Corrosione

(sans objet)

Contaminants

Il y a une grande quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans le carburant. La teneur en eau est négligeable. Le code de propreté du système est beaucoup plus haut que la limite acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406.

État Du Carburant

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WA0019101	---	---
Date d'échant.	Client Info			19 Sep 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---

PHYSICAL PROPERTIES		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité		ASTM D1298*	0.825	0.811	---	---
Couleur du carburant	text	Visual Screen*	Clear	Orang	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	1.8	1.6	---	---
Point d'éclair Pensky-Martens	°C	ASTM D7215*	38	46	---	---

SULFUR CONTENT		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	250	20	---	---

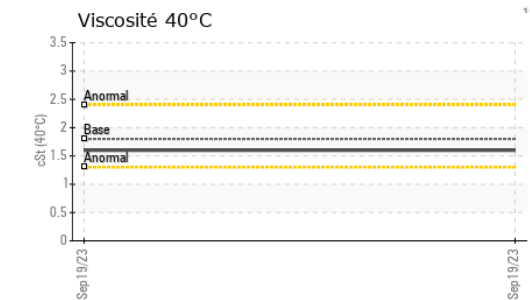
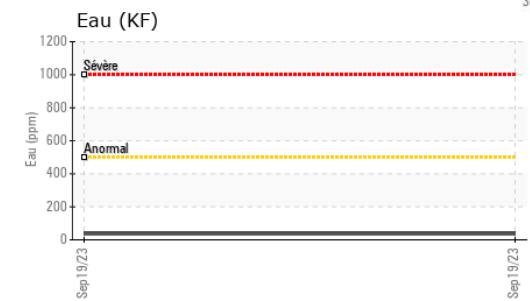
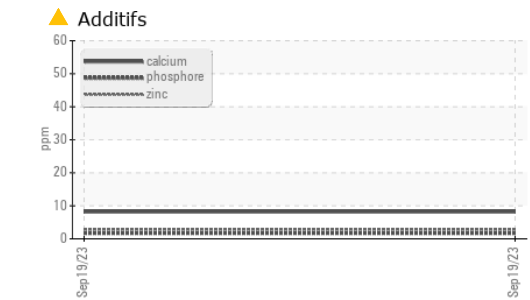
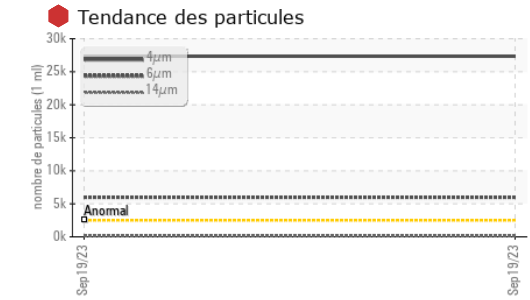
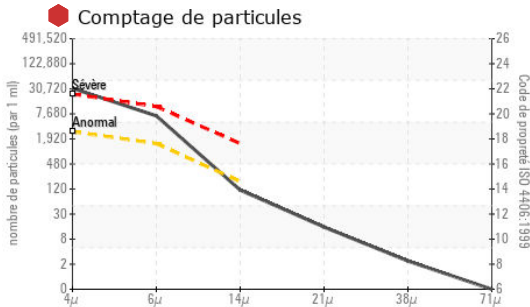
DISTILLATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Point d'ébullition initial	°C	ASTM D2887*	159	153	---	---
Point de distillation de 5%	°C	ASTM D2887*		167	---	---
Point de distillation de 10%	°C	ASTM D2887*	184	174	---	---
Point de distillation de 15%	°C	ASTM D2887*		180	---	---
Point de distillation de 20%	°C	ASTM D2887*	196	185	---	---
Point de distillation de 30%	°C	ASTM D2887*	205	197	---	---
Point de distillation de 40%	°C	ASTM D2887*	216	209	---	---
Point de distillation de 50%	°C	ASTM D2887*	227	222	---	---
Point de distillation de 60%	°C	ASTM D2887*	238	236	---	---
Point de distillation de 70%	°C	ASTM D2887*	251	249	---	---
Point de distillation de 80%	°C	ASTM D2887*	264	267	---	---
Point de distillation de 85%	°C	ASTM D2887*		279	---	---
Point de distillation de 90%	°C	ASTM D2887*	288	291	---	---
Point de distillation de 95%	°C	ASTM D2887*		311	---	---
Point d'ébullition final	°C	ASTM D2887*	309	344	---	---

IGNITION QUALITY		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité API		ASTM D1298*	40.1	42	---	---
Indice de cétane		ASTM D4737*	<40.0	49	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<1.0	<1	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	<0.05	0.003	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	36.5	---	---

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>2500	27349	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	5984	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	100	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	13	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	2	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>18/17/14	22/20/14	---	---

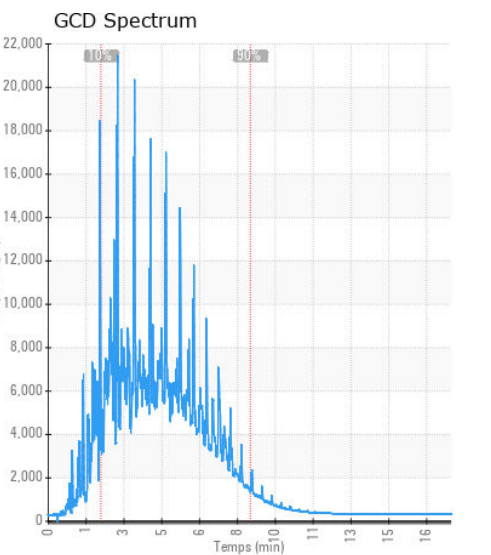
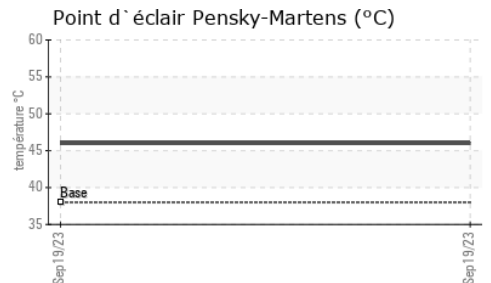
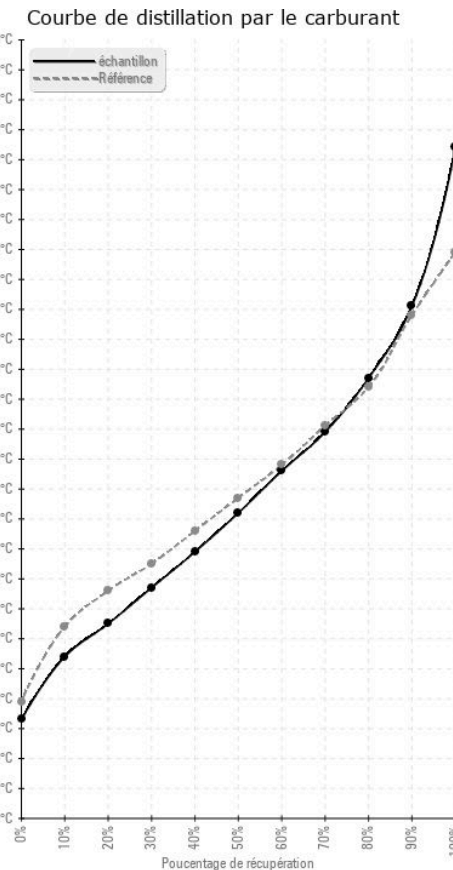
RAPPORT DU CARBURANT



HEAVY METALS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	▲ 8	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	1	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	2	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	3	---	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer				no image	no image	no image
Fond				no image	no image	no image

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019101
N° de laboratoire : 02590431
Numéro unique : 5659497
Analyse : FUEL (Additional Tests: CC Flash, GC-PercFuel, PrtCount)

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0
 Contact: Valerie Poirier
 poiervalerie@generatricedrummond.com
 T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022

Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.